

AMPÈREMÈTRE

FICHE N° 611

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Chauvin et Arnoux ; Chauvin et Arnoux ; Chauvin et Arnoux

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Ville : Marseille

Modèle :

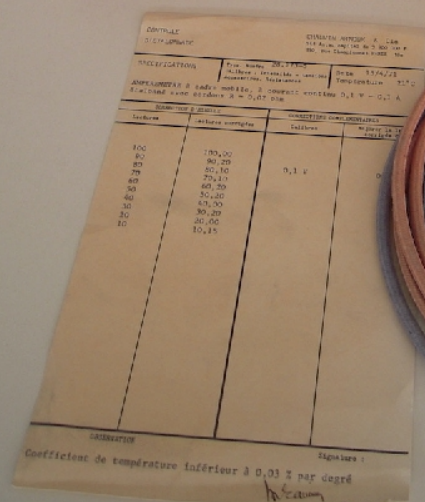
Matériaux :

Description

L'ampèremètre à cadre mobile fabriqué par Chauvin et Arnoux sert à mesurer l'intensité d'un courant électrique. L'appareil comprend un coffret en bois et une face en bakélite comportant un cadran semi-circulaire à aiguille avec un miroir se trouve sur le dessus. Il se compose de deux bornes et de cordons reliant l'appareil au circuit à mesurer. L'intensité est mesurée par un galvanomètre à cadre mobile.

Utilisation

L'objet est utilisé pour l'enseignement à l'Institut Universitaire de Technologie (IUT).





CONTROLE
D'ETALONNAGE

CHAUVIN ARNOUX & Cie
Sté An. au capital de 5 900 000 F
190, rue Championnat PARIS 18e

SPECIFICATIONS

Type. Numéro 28.273-5

Calibres : intensités - tensions

Accessoires. Résistances

Date 15/4/71

Température 21°C

AMPEREMETRE à cadre mobile, à courant continu 0,1 V - 0,1 A
étalonné avec cordons R = 0,02 ohm

CORRECTION D'ECHELLE

CORRECTIONS COMPLEMENTAIRES

Lectures	Lectures corrigées	Calibres	Majorer la lecture corrigée de
100	100,00	0,1 V	0
90	90,20		
80	80,10		
70	70,10		
60	60,20		
50	50,20		
40	40,00		
30	30,20		
20	20,00		
10	10,15		

OBSERVATION

Signature :

Coefficient de température inférieur à 0,03 % par degré

h. Chauvin

Bur. 1448

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ampèremètre (Chauvin et Arnoux ; Chauvin et Arnoux ; Chauvin et Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24756>, consulté le 2026-07-29